Index	 	

Applica	ation/Control No.
10	102229

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L					١		L	
		_				_				
Ci	aim	<u> </u>	,_	,		Da	te_	_		
Final	Original									
	T)	_	₩	┼-	4_	╀	╄-	╀	╀	1
	2/	_	ļ.,	<u> </u>	┺	╀	1_	$\perp$	↓_	$\perp$
<u> </u>	1	L	_	丄	<u>Ļ</u> ,	$\perp$	┸	丄	$\perp$	
	/4 5	_	L	L			$\perp$			$\perp$
	5	_	上	L	_					<u>L</u> .
	6 7					<u> </u>	Ĭ.			
	7	_			Ŀ			L		
	8							Ŀ		
	9	L	L	L	L	<u>.</u>				
	9 10 11	_		<u> </u>	_					
<u></u>	11		_					L		Ш
	12		L	乚	L	$\perp$	L			
				<u> </u>	<u> </u>					
	(14)		<u> </u>	<u> </u>	↓_	上	_	퇶	<u> </u>	$oxed{oxed}$
<u></u>	75		L		<u> </u>	<u> </u>		┞.	_	Ш
<u> </u>	10 12		1	1	<u> </u>	↓_	╄	_	-	Ш
	1		⊢	ļ	<u> </u>	↓_	↓_	↓_	<u> </u>	Н
<u> </u>	18	_	╀	╀	╀	┡	┾-	╁	1	Н
	17 18 19 20		$\vdash$	$\vdash$	-	╁┈	╁	⊢	┼	Н
-	21		┢	╁	H	├-	╁─	$\vdash$	+	$\vdash$
	21 22			$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	23 24				1	$\vdash$	$\vdash$	1		П
	24									
ļ	25		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	26 27 28 29		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	├	
	28			$\vdash$	-	├	-	⊢		$\vdash$
	29		$\vdash$	├	╁	┝	-	├	$\vdash$	$\vdash$
	30			<del>  -</del>	╁─	Н	$\vdash$		$\vdash$	H
	30/ 251 32	_		$\vdash$	-	$\vdash$				П
	32						1	Т	<u> </u>	$\Box$
	33					Г		П		
	34	_								
	35						匚	L		Ш
	36			<u> </u>	<u> </u>		_	_		Ш
للنا	37		_	<u> </u>	-		<u> </u>		<u>  :-</u>	
$\sqcup$	38			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
$\vdash$	39			_		_		<u> </u>	<u> </u>	
H	40 41		_	<u> </u>	H	H	_	<u> </u>	-	Н
	42	_		-	-	-	-			$\vdash$
$\vdash$	43			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	44	-				$\vdash$	-	-		H
	45				П				-	$\sqcap$
	46									
	47									
$\sqcup \sqcup$	48									
<b>  </b>	49	_	_				$\vdash$		$\sqcup$	
L	50		لـــــ	لــا		L				

CI	aim	Т				Da	e			
	1	╁	Т	Т	Т	T	Ť	Т	T	Т
Final	Original									
	51	1	$\top$	1	†	T	1	+	1	${\dagger}$
	51 52 53	1	1		$\dagger$	T	Т	Т	T	$\top$
	53	Г				Т		Τ		$\top$
	54 55	$\Box$	Г	$\prod$	Γ					T
	55					L				
L	56	L	<u> </u>	$\perp$				<u> </u>		L
	57	<del> </del> _	1_	╄	↓_	1_	<u> </u>	↓_	_	_
	58	╄	╄-	╄	-	4_	1_	↓_	_	Ļ
<u> </u>	59	╀	$\vdash$	ļ	<b>↓</b> _		ـ	1	↓_	╄
<u> </u>	60	┿	╁	+		1	╄		⊢	╄
<u> </u>	61	+-	╀	-	╀	┼	┼	1	┼	₩
	62 63	╁	╁┈	╀	+	+-	$\vdash$	┼	₩	+
	64	┢	┼-	┢	┢	+-	⊢	┼	╀	╀
	65	╁	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	╁	┼	$\vdash$	-
<del> </del>	66	╁	+-	╁	╁	╁	1-	$\vdash$	┼	╁─
	67	$\vdash$	┢	+	H	$\vdash$	╁┈╴	╁	┢	╁─
	68	H	┼~	+	$\vdash$	<del> </del>	1-	┝	┢╌	╁
	69	<del>                                     </del>	1-	1	Ť	†-	<u> </u>	t	1	t
<b></b> -	70	一		T		1	<u> </u>	1	t	┢
	71	П		T	1	T	Т	Г	T	
	72				1	T		-	T	$\vdash$
	73								Ī	Γ
	74 75									
	75	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	
ļ	76 77	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	
	77	┞	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	78	┞	<u> </u>	├	<u> </u>	_	-	ļ	<u> </u>	_
	79 80		⊢	┝	⊬	$\vdash$	-	<del>  -</del>	⊢	H
-	81	-	-	-	├	⊢	$\vdash$	-		-
	82			H	H	╁	-			$\vdash$
	83	$\vdash$		┢		$\vdash$	┢		$\vdash$	H
	84					Н	$\vdash$		-	$\vdash$
	85	$\vdash$	П	T						
	86	Г		Г	$\vdash$	Г	$\Box$	T	$\vdash$	
-	87				-					
	88									
	89			L	L					
	90									
	91	<u> </u>	L	ļ	ļ	<u></u>		_	_	
	92		_		L	_	<u> </u>			Ш
	93		<u>_</u>	<u> </u>	_	_	L			Ш
	94			<u> </u>	_	_				Ш
	95	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>			$\sqcup$
	96		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	_	-	_	-
	97 98	_	_		$\vdash$	$\vdash$	-		-	
	99			$\vdash$	_	$\vdash$				ᅱ
	100					Н	·			-

	aim				_	Da	e				٦
											7
Final	Original										
	101				Τ	Т	T	$\top$	$\top$	$\top$	1
	102	Π			Т	Т	Т	T	Τ	Т	٦
	103					Τ				T	1
	104					Τ	T		$\top$	$\top$	1
	105						T	1			1
	105 106				Π	Τ	T	T	1		1
	107									Т	1
	108 109										1
	109			L							]
	110		_	_		L					
	111	Ш		ļ.,		<u> </u>	L	$\perp$	_	_	1
	112		<u> </u>	<u> </u>		L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	113			L	L	<u> </u>		<u>L</u> .	_	<u>L</u> .	
	114	L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		L	1
	115		_		<u> </u>	<u> </u>	L.	_			1
	116 117			_	_	╙		_	_		1
	117		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		1
	118		L	<u> </u>		L	<u> </u>	_			1
	119		_	$oxed{oxed}$	L	L.	ŀ	L	ļ	<u> </u>	1
·	120 121	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	$\perp$	_	Ŀ	
	121	_	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	122			<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	4
<b>  </b>	122 123 124 125 126		_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> -</u>	<u> </u>	L	1
<u> </u>	124		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<del> </del>		<u> </u>	1
<del>-  </del>	125		┝	-	<u> </u>	⊢		├	_	<u> </u>	1
<del>  </del>	127	-	<u> </u>	-	H	├-		┡	_		ł
	127 128 129		-	├—	H	-	-	⊢	_		ł
	120		-	-	ŀ	┝	├	<del> </del> -	-		ł
	130			├	├	$\vdash$	-	├	ŀ-	-	ł
	130 131	_	$\vdash$		├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł
	132		-		├	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├	l
	133	_	-		-	$\vdash$		-			ł
	133 134			$\vdash$	-			╁		┝	ł
	135			$\vdash$	$\vdash$		_	-			
	136	_			-	_		<del>                                     </del>			ĺ
	137		-		_					-	١
$\neg \neg$	138	_				$\vdash$	$\vdash$	-	<b></b> -		١
	138 139	$\neg$			Ι-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		١
	140	_					<del>                                     </del>		$\vdash$		
	141		_	$\vdash$			<del>                                     </del>	_		$\vdash$	
	142					$\vdash$			_		l
	143						_			$\Box$	
	144						-				
	145									Н	
	146	$\dashv$								·	
	147										ĺ
	148	$\neg$			_					$\neg$	
	149		$\neg$								į
	150										ı